

杜慧军. 骨干网节点中解决路由延迟的决策树压缩策略[J]. 通信学报, 2010, (8A): 132~136

骨干网节点中解决路由延迟的决策树压缩策略

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[杜慧军](#)

摘要点击次数: 254

全文下载次数: 168

中文摘要:

在分析了路由地址表的刷新过程之后, 通过平衡B-Tree算法, 推出巨大的路由表容量并不影响到快速的路由匹配查找。产生延迟的主要原因是现今的路由表容量大小, 从而造成在路由表中无法找到目的地址。经过分析, 提出了一种以现实最大路由表容量为准来解决路由匹配延迟的压缩策略。其目的是路由匹配时保证IP目的地址在路由表内。最后通过仿真实验得出该压缩策略解决了路由匹配的延迟问题。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司